

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA MATERI
BILANGAN PANGKAT TIGA KELAS V DI MI SULLAMUT
TAUFIQ BANJARMASIN**

OLEH

NAZARULLAH AMIN



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2020 M/1442 H**

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR MATEMATIKA MATERI
BILANGAN PANGKAT TIGA KELAS V DI MI SULLAMUT TAUFIQ
BANJARMASIN**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**

Oleh

**Nazarullah Amin
1601292062**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
BANJARMASIN
2020 M/1442 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nazarullah Amin

NIM : 1601292062

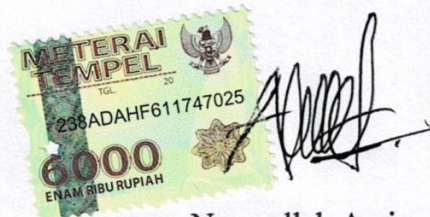
Tempat/Tgl. Lahir : Amuntai, 25 Oktober 1998

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Banjarmasin, 21 September 2020
Yang Membuat Pernyataan,
Tanda Tangan



Nazarullah Amin

SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Fahmi Riady S.Th.I, M.S.I

NIP : 197702232008011005

Pangkat/Gol : Penata Tingkat I/III/d

Pembimbing Bidang : Konten dan Metodologi

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Nazarullah Amin

NIM : 1601292062

Judul : Analisis Kesulitan Belajar Matematika Materi Bilangan Pangkat Tiga Kelas V Di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin

Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.
Terimakasih.

Banjarmasin, 14 September 2020

Tertanda



Dr. Fahmi Riady S.Th.I, M.S.I

Catatan:

Lembar ini dikirim kepada mahasiswa bimbingan dan mikwa FTK lewat no. hp atau WA

SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratna Kartika Irawati, S.Pd, M.Pd

NIP : 201701027

Pangkat/Gol : Penata Muda Tingkat I/III/b

Pembimbing Bidang : Bahasa dan Teknik Penulisan

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Nazarullah Amin

NIM : 1601292062

Judul : Analisis Kesulitan Belajar Matematika Materi Bilangan Pangkat Tiga Kelas V Di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin

Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.
Terimakasih.

Banjarmasin, 21 September 2020

Tertanda,



Ratna Kartika Irawati, S.Pd, M.Pd

Catatan:

Lembar ini dikirim kepada mahasiswa bimbingan dan mikwa FTK lewat no. hp atau WA

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Analisis Kesulitan Belajar Matematika Materi Bilangan Pangkat Tiga Kelas V Di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin, Nama : Nazarullah Amin, NIM : 1601292062, telah diujikan dalam sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin
Tanggal : 12 Oktober 2020
Dinyatakan : LULUS
Nilai : 79,2 (B+)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,

Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd.
NIP. 196001061986032004

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
1. Dra. Hj. Rusdiana Husaini, M.Ag 19690421 199403 2 002	1.
2. Dr. Fahmi Riady, S.Th.I, M.S.I 19770223 200801 1 005	2.
3. Ratna Kartika Irawati, S.Pd, M.Pd 201701027	3.

ABSTRAK

Nazarullah Amin. 2020. *Analisis Kesulitan Belajar Matematika Materi Bilangan Pangkat Tiga Kelas V di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing Konten dan Metodologi Dr. Fahmi Riady, S.Th.I, M.Si serta Pembimbing Bahasa dan dan Teknik Penulisan Ratna Kartika Irawati, S.Pd, M.Pd.

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana bentuk kesulitan belajar matematika materi bilangan pangkat tiga siswa kelas V, apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi kesulitan belajar matematika materi bilangan pangkat tiga siswa kelas V dan upaya mengatasi kesulitan belajar matematika materi bilangan pangkat tiga siswa kelas V di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Objek dalam penelitian ini adalah analisis kesulitan belajar matematika kelas V di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin., sedangkan yang menjadi subjek penelitiannya adalah siswa kelas V di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin sebanyak 35 orang yang terdiri dari 8 orang siswa laki-laki dan 7 orang siswi perempuan dikelas Va dan 12 orang siswa laki-laki dan 8 orang siswi perempuan dikelas Vb.

Berdasarkan hasil analisis data, diperoleh simpulan bahwa kesulitan yang dialami siswa yaitu kesulitan belajar matematika materi bilangan pangkat tiga siswa kelas V di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin terletak pada siswa tidak mengerti tentang fakta dalam bilangan pangkat tiga, siswa yang tidak paham konsep dan prinsip bilangan berpangkat tiga serta *skill* siswa dalam berhitung perkalian sangat rendah. Untuk faktor internal adalah siswa yang tidak bisa fokus dan sering berbicara pada teman sebangkunya pada saat pembelajaran berlangsung dan mengakibatkan siswa tidak mengerti materi yang diajarkan. Faktor eksternal terletak pada guru yang tidak menggunakan media pada saat proses belajar mengajar berlangsung sehingga siswa kurang memperhatikan dan upaya yang dilakukan untuk mengatasi kesulitan belajar yaitu dengan mengadakan belajar tambahan diluar jam sekolah kepada siswa.

KATA PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Segala puji dan syukur kepada Allah SWT Sang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang telah memberikan nikmat kesehatan, kemudahan, kelancaran, dan motivasi dalam diri sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Baginda Besar Nabi Muhammad SAW, berkat perjuangan beliau dan berkat suri tauladan beliau sehingga diri ini dapat merasakan manisnya mengecap ilmu pendidikan.

Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah, Ku persembahkan karya tulis ini kepada:

Ayah dan Ibu tercinta

H. Muhammad (alm) dan Hj. Rusnani yang telah membesarkan, menyayangi, mendidik dan tak pernah lupa untuk selalu mendukung, memotivasi, serta mendoakan setiap jejak langkahku dalam menjalani kehidupan ini. Terimakasih ayah dan ibuku tersayang.

Kakak-kakakku

Kakak Rusda Muriani, Kakak Maulida Rahmi, Kakak Ahmad Saubari, Kakak Ardiansyah, terima kasih sudah menjadi bagian terpenting dalam hidupku, kakak yang selalu mendukung dan membantu kuliahku sampai sarjana ini.

Guru-guru dan dosen-dosenku yang telah memberikan berjuta-juta ilmu, bimbingan, dan pengalaman yang luar biasa untuk bekal hidupku melangkah di masa yang akan datang. Untuk Bapak Dr. Fahmi Riady. S.Th.I, M.Si , dan Ibu Ratna Kartika Irawati, S.Pd, M.Pd. yang telah memberikan bimbingan, arahan,

nasehat, dan ilmu yang sangat berharga dan bermanfaat dalam penyelesaian karya tulis ini.

Teman-teman seperjuanganku PGMI H 2016 terima kasih sudah menjadi bagian dalam perjalanan kuliahku. Kita semua adalah keluarga dan terima kasih selalu ada di setiap hari-hariku dengan penuh canda tawa. Kalian adalah teman bahkan sudah kuanggap saudara sendiri yang tak akan pernah kulupakan. Untuk sahabat-sahabatku yang tak bisa disebut satu persatu terima kasih atas motivasi dan semangatnya sehingga aku dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk teman-teman kost Kayi Abdul Gaffar Dani, Ilham, Agung, Daus, Inayah, Husna, Rina, Qia, Antung dan Rida terima kasih atas do'a dan dukungan kalian. Teruntuk wanita yang spesial Sri Nurhidayanti Rajabiyah terima kasih sudah menjadi bagian bersejarah dalam perjuangan skripsi ku.

Kuucapkan terima kasih untuk semuanya.

MOTTO

"Perjuangkan yang patut untuk kamu perjuangkan"

(Nazarullah Amin, 2020)

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. yang telah menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Alhamdulillah berkat rahmat Allah SWT dan Kuasa-Nya penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusun menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. H. Juairiah, M.Pd selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah di Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Bapak Dr. Fahmi Riady, S.Th.I, M.Si selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing Skripsi Bidang Konten dan Metodologi Penelitian.
4. Ibu Ratna Kartika Irawati, S.Pd, M.Pd selaku Pembimbing Skripsi Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan.

5. Ibu Mahmudah, M.Pd.I selaku Ketua Biro Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin serta stafnya yang telah membantu dalam urusan administrasi skripsi.
6. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag, SS, M.Hum selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan staf pengelola yang telah banyak membantu penulis untuk meminjamkan buku-buku yang diperlukan.
7. Bapak Dr. Ahmad Syawqi, S.Ag, S.IPI, M.Pd.I selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin dan staf pengelola yang telah banyak membantu penulis untuk meminjamkan buku-buku yang diperlukan.
8. Ibu Siti Karmina, S. Ag selaku Kepala Sekolah beserta Guru-Guru Madrasah Ibtidaiyah Sullamut Taufiq Banjarmasin.
9. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin penulis sebut satu persatu.

Akhirnya penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat untuk kita semua dan atas segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan, penulis berdoa semoga Allah Swt. berkenan membalasnya dengan ganjaran pahala yang berlipat ganda. Amin Ya Rabbal alamin.

Banjarmasin, 21 September 2020
Penyusun,

Nazarullah Amin
1601292062

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
SURAT KETERANGAN SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI	iii
PENGESAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Istilah	5
C. Fokus Penelitian	6
D. Alasan Memilih Judul	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Penelitian Terdahulu.....	7
G. Signifikasi Penelitian.....	12
H. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Belajar	15
B. Pembelajaran Matematika	16
1. Tujuan Mata Pelajaran Matematika.....	18
C. Kesulitan Belajar Matematika	20
D. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesulitan Belajar Matematika	23
E. Cara mengatasi Kesulitan Belajar Matematika.....	25
F. Materi Bilangan Pamgkat Tiga.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Pendekatan Penelitian.....	31
B. Metode Penelitian.....	31
C. Subjek dan Objek Penelitian	32
D. Data dan Sumber Data.....	33
E. Teknik Pengumpulan Data	34
F. Analisis Data	37
G. Prosedur Penelitian.....	39

BAB IV	LAPORAN HASIL PENELITIAN	
	A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
	B. Penyajian Data	47
	C. Analisis Data	56
BAB V	PENUTUP	
	A. Simpulan.....	68
	B. Saran.....	69
	DAFTAR PUSTAKA	71
	LAMPIRAN.....	73
	RIWAYAT HIDUP.....	94

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
Lampiran 1 : Daftar Terjemah.....	73
Lampiran 2 : Pedoman Observasi	74
Lampiran 3 : Pedoman Dokumentasi.....	75
Lampiran 4 : Pedoman Wawancara	77
Lampiran 5 : Pedoman Tes	79
Lampiran 6 : RPP Matematika Materi Bilangan Pangkat Tiga.....	84
Lampiran 7 : Foto-foto Kegiatan.....	87
Lampiran 8 : Surat Keterangan Melaksanakan Seminar.....	88
Lampiran 9 : Surat Keterangan Melaksanakan Komprehensif	89
Lampiran 10 : Surat keterangan Perubahan Judul.....	90
Lampiran 11 : Surat Riset	91
Lampiran 12 : Surat Rekomendasi.....	93
Lampiran 13 : Hasil Wawancara.....	99

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
Tabel 3.1 : Data Siswa Kelas V di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin	32
Tabel 3.1 : Matrik Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data	35
Tabel 4.1 : Data Guru dan Pegawai di MI Sullamut Taufiq Banjarmasin	44
Tabel 4.2 : Data Jumlah Peserta Didik MI Sullamut Taufiq Banjarmasin.....	46
Tabel 4.3 : Keadaan Sarana dan Prasarana MI Sullamut Taufiq Banjarmasin ...	46
Tabel 4.4 : Hasil Nilai Matematika Materi Bilangan Pangkat Tiga.....	49
Tabel 4.5 : Jenis Kesulitan yang dialami Oleh Siswa	51